

مهارات بحثية ٢

اعداد الطالب /
عوض

اشراف /
د. سارة محمود



التكليف الاسبوعي السادس

(طرق عرض البيانات)

Chapter

بيانات المؤلف

إعداد: الباحث/ أبو بكر خضر بخيت

كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية – جامعة سنار

عنوان الرسالة:

أثر بيئة العمل على الرضا الوظيفي دراسة تطبيقية الأمانة العامة للحكومة ولاية
سنار جمهورية

تاريخ النشر / ٢٠٢٣ م

ما هي طرق عرض البيانات؟

عرض البيانات مقاليا:

وهي الطريقة التي يقوم فيها الباحث بكتابة العرض بأسلوب السرد عن طريق الفقرات والنقاط المتسلسلة. وتعتبر هذه الطريقة من الطرق البديهية المتعارف عليها.

عرض البيانات في شكل جدول:

باستخدام الجداول يقوم الباحث بعملية عرض البيانات الإحصائية

أولاً: مقاييس النزعة المركزية

تشير مقاييس النزعة المركزية إلى القيمة الممثلة لمجموعة من البيانات. تستخدم هذه المقاييس لتلخيص البيانات بشكل مفيد وتقديم فكرة عامة عن المجموعة ويعتبر استخدام الوسط الحسابي كمقياس للنزعة المركزية في الدراسة الحالية من خلال جمع لقيم في مجموعة البيانات مقسوماً على عددها. حيث يعكس القيمة المتوسطة للمجموعة

ثانيا: مقاييس التشتت

الانحراف المعياري : هو أحد مقاييس التشتت التي تعتمد على إيجاد الفرق بين قيمة كل مشاهدة على حدة والمتوسط الحسابي لمجموع المشاهدات ولحساب الانحراف المعياري لابد من حاسب المتوسط الحسابي ثم التباين لكي نصل الي الانحراف المعياري وهذا ما اعتمد عليه الباحث في تلك الدراسة من خلال استخدام برنامج SPSS الاحصائي

ثالثاً: مقاييس التشتت

اختار T معامل الاختلاف: يقيس معامل الاختلاف مدى التغير من خلال المقارنة بين الوسط الحسابي والانحراف المعياري حيث يوفر مجموعة من الأنواع التي تقيس بيانات مختلفة على حسب المجتمع أو العينة المقارنة بين عينتين. مثل مقارنة عينة بالمجتمع. مقارنة العينة بنفسها بعد إجراء تغيير ما. وقد تم استخدامة في الدراسة في التحليل الوصفي لمحاورة الدراسة

رابع: الجداول التكرارية

تهدف الجداول التكرارية إلى تبسيط العمليات الإحصائية كما تهدف إلى إعادة صياغة البيانات العددية صياغة علمية توضح أهمية مميزاتها الرئيسية وتعتمد أغلب العمليات الإحصائية المختلفة على هذا الجدول التكراري فهو بهذا المعنى نقطة البدء في كل تلك العمليات وترجع التسمية بالجدول التكراري إلى أنه يقوم في جوهره على حساب مرات تكرار الأعداد

خامسا: النسب المئوية

تعتبر مقاييس ليكرت أداة أساسية في جمع البيانات الكمية في العديد من المجالات البحثية والتطبيقية. لحظ البيانات وتحليلها بشكل دقيق يلجأ الباحثون إلى حساب إحصائيات وصفية رئيسية أبرزها النسبة المئوية بما يساهم في تقديم صورة واضحة وموجزة عن توزيع آراء المشاركين في الاستبيان مما يسهل فهم النتائج وتفسيره بالشرح أسفل كل جدول كما في الدراسة الحالية

الطرق التي اتبعها في عرض

استخدام أكثر من طريقة في آن واحد

أولاً/ طريقة الجداول الإحصائية حيث تم الاعتماد علي الاستبانة كمصدر للحصول علي البيانات تم تلخيص البيانات الخاصة بالاستبانة في صورة جداول تحتوى على التوزيع التكراري النسبي والانحراف المعياري والمدى وغيرها من المؤشرات لإجابات الوحدات المبحوثة علي عبارات الدراسة في شكل ارقام ونسب مئوية

استخدام أكثر من طريقة في آن واحد

ثانيا/ الطريقة الإنشائية

بناء علي الجداول التكرارية كان لابد من قيام الباحث بتفصيل لما تحتويه تلك الجداول من نسب ومؤشرات فتم استخدام الطريقة الانشائية في صياغة تلك المؤشرات في جمل تحتوى علي معلومات مفيدة تتحلل ما تحمله تلك المؤشرات والنسب من معاني لكي يتم التوصل الي نتائج وتوصيات الدراسة

- تساعد المقاييس البحثية في تقديم عدد من الأمور المهمة الباحثين في حال اعتمدوا عليها في أبحاثهم وتمثيل أهميتها فيما يلي: تساعد الباحثين في وصف ظاهرة معينة بدقة وموضوعية وتمكن من الحصول على نتائج صحيحة ودقيقة وتستخدم المقاييس البحثية لبرهنة النتائج وإثباتها من خلال العمل على رفضها أو قبوله
- عرض البيانات الإحصائية تعتبر من العمليات الأساسية في البحوث المشتملة على التحليل الإحصائي ولعل هذه العملية لها شقين أساسيين هما العرض ومن ثم الوصف

- الدكتور علي النمر ٢٠٢٠ كتاب مهارات البحث العلمي قسم مناهج البحث العلمي
- متولي النقيب ٢٠٠٨ كتاب مهارات البحث عن المعلومات وإعداد البحوث في البيئة الرقمية قسم الصحافة والاعلام الرقمية والالكترونية



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

